

IIA3010-ANOG/V4A/ 6m

Technical drawing of the LED module (Fig. 1). The drawing shows a side view of the module with dimensions in mm. The total length is 81 mm. The LED chip is 18 mm from the left end. The mounting hole diameter is Ø9 mm. The distance from the LED chip to the center of the mounting hole is 67 mm. The distance from the LED chip to the center of the LED package is 59 mm. The LED package is 36 mm long. The mounting hole is 5 mm wide. The module is M30x1,5 threaded.

Technologie	NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	10
Boîtier	boîtier fileté
Dimensions [mm]	M30 x 1,5 / L = 81

Tension d'alimentation	[V]	10...55 DC
Consommation	[mA]	7; (24 V)
Classe de protection		II
Protection inversion de polarité		non

Technologie	NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	1
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	400
Fréquence de commutation DC [Hz]	50
Protection courts-circuits	non
Protection surcharges	non

Portée	[mm]	10
Portée réelle Sr	[mm]	10 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...8,1

Facteur de correction	acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3
Hystérésis [% de Sr]	1...15



Détecteur inductif

IIA3010-ANOG/V4A/ 6m

Dérive du point de commutation	-10...10
[% de Sr]	

Conditions d'utilisation

Température ambiante	[°C]	-25...80
Indice de protection		IP 67

Données mécaniques

Boîtier		boîtier fileté
Type de montage		encastrable
Dimensions	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Désignation du filetage		M30 x 1,5
Matières		inox 1.4571 (316Ti); PBT

Afficheurs / éléments de service

Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
------------	---------------------	----------------

Accessoires

Fourniture		écrous de fixation: 2
------------	--	-----------------------

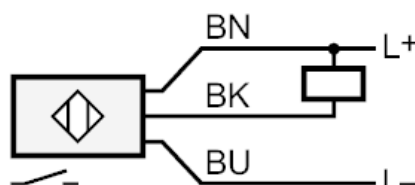
Remarques

Unité d'emballage		1 pièces
-------------------	--	----------

Raccordement électrique

Câble: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Raccordement



	Couleurs des fils conducteurs :
BK =	noir
BN =	brun
BU =	bleu